



EMA : Estação Meteorológica Automática  
 Local: Araras - SP Lat. 22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m

**SABADO, 04/05/2019**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	22,2	23,3	21,9	99,7	100,0	96,1	0,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,4	22,6	22,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,3	22,6	21,9	100,0	100,0	99,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,7	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	22,0	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,8	23,4	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,8	24,6	23,1	98,9	100,0	96,6	0,8	2,7	1,1	0,5	0,0	0,2	0,2
10	25,7	27,4	24,6	94,9	99,0	89,0	1,0	2,9	2,0	1,1	0,0	0,2	0,4
11	27,4	27,7	26,9	87,5	91,6	84,6	1,0	2,5	2,1	1,2	0,0	0,3	0,4
12	28,1	28,9	27,4	84,1	88,5	80,6	1,2	3,1	2,2	1,2	0,0	0,4	0,4
13	28,4	29,0	27,6	81,1	86,2	75,2	1,4	3,4	2,2	1,2	0,0	0,2	0,4
14	29,3	30,1	28,6	76,9	80,9	71,4	0,9	2,5	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
15	28,7	30,0	27,7	74,9	82,9	68,3	1,0	3,7	1,1	0,5	0,0	0,2	0,2
16	28,2	28,5	27,9	80,0	82,4	78,3	1,0	3,0	1,0	0,4	0,0	0,7	0,2
17	28,4	28,6	28,2	79,5	81,3	78,0	0,3	1,7	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
18	27,4	28,6	26,2	81,7	86,8	77,3	0,1	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	25,0	26,2	24,7	92,3	94,2	86,8	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	24,5	24,8	24,4	91,5	92,4	90,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,2	24,6	23,7	94,3	96,7	91,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,4	23,8	22,7	96,2	98,6	94,4	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,3	22,7	21,8	98,7	100,0	97,7	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,5			92,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,1		-	100,0	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	68,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,4	6,2	0,0	4,2	2,7

Duração do dia: 10,934 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45